

Title (en)
False floor

Title (de)
Hohlraumboden

Title (fr)
Plancher surélevé

Publication
EP 0826851 A2 19980304 (DE)

Application
EP 97114898 A 19970828

Priority
DE 19635376 A 19960831

Abstract (en)
The spandrel-braced, profiled supports (3) are spaced apart by a pre-set amount in parallel rows on height adjustable struts (1',1'') on a base (2). The profiled supports are for a base layer consisting of plates (7) and or a continuous layer. Rocker bearings (1'') are positioned between the levelled struts (1') in a pre-set grid formation. The profiled supports are assembled into rectangular frames (4) with braces (5,6). The corners of the frames rest on the levelled struts. The profiled supports and braces consists of boxes enclosed on at least tree sides. The profiled supports and braces have slots.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Hohlraumboden, umfassend eine Vielzahl von in einem vorbestimmten Abstand zueinander über einem Unterboden (2) angeordneten, parallelen Reihen von auf höhenverstellbaren Stützen (1', 1'') aufgeständerten Tragprofilen (3) für eine Hohlraumbodenlage. Hierbei sind die Tragprofile (3) zu rechteckigen Rahmen (4) mit Verstrebungen (5, 6) zusammengesetzt, wobei die Ecken der jeweiligen Rahmen (4) auf den miteinander nivellierten Stützen (1') ruhen, wobei zwischen letzteren Pendelstützen (1'') angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/024

IPC 8 full level
E04F 15/024 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02458 (2013.01)

Cited by
CN110512825A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19635376 C1 19971127; EP 0826851 A2 19980304; EP 0826851 A3 19980708

DOCDB simple family (application)
DE 19635376 A 19960831; EP 97114898 A 19970828